члеников 0,6497×0,1516, зрелых — 0,8446×0,5415 мм. Экскреторная система состоит из 2 пар продольных сосудов, ширина дорсальных сосудов 0,0096, вентральных — 0,0181 мм.

Половой аппарат одинарный, половые отверстия чередуются неправильно и открываются в середине края членика. В члениках 10 семенников, расположенных двумя группами, диаметр семенников 0,0543 мм. Бурса цирруса (0,0679×0,0407 мм) имеет вид тонкостенного мешочка грушевидной формы, впадающего в клоаку, величиной 0,0226×0,0181 мм. Женские половые железы расположены медианно в задней половине членика. В члениках размером 0,0866×0,5630 мм яичник достигает в поперечнике 0,1131 мм, желточник — 0,0362 мм. В члениках, матка которых заполнена яйцами, орган Крети грибовидной формы, ширина шаровидного придатка 0,1222 мм, ширина подошвы — 0,2941 мм. Размеры зрелых члеников 0,4115×0,9745 мм, органа Крети, окружающего матку с яйцами,— 0,2815×0,5847 мм, остаток шаровидного придатка принимает бобовидную форму, его размер 0,0679×0,1764 мм (рисунок, *г*).

Яйца округлой формы 0,0226×0,0317 мм.

При изучении одной из стробил мы обнаружили очень интересную аномалию в ее строении. Стробила состояла из краспедонтных члеников, длина передней части которых 0,7796 мм, задней — 0,9523 мм (рисунок, *д*). На расстоянии 36,1019 мм от переднего конца тела членики повернуты на 180° и длина их передней части равна 0,9529, задней — 0,8013 мм. В нормальных члениках ближе к передней части членика обычно лежит орган Крети, затем матка с яйцами. В аномальных члениках ближе к передней части лежит матка с яйцами, а затем орган Крети. Таким образом, 11 члеников явились как бы зеркальным отражением нормальных члеников стробилы.

ЛИТЕРАТУРА

Спасский А. А. 1946. К познанию фауны цестод птиц Союза ССР. Гельминтологический сборник, посвященный акад. К. И. Скрябину. М., с. 252—262.

Юнь-Лянь. 1962—1963. Обнаружение цестоды птиц Orthoskrjabinia bobica (Clerc, 1903) у грызунов. Helmintologia, т. 4, № 1—4, с. 178—182.

Симферопольский университет

Поступила в редакцию
6.II 1974 г.

УДК 597.6:576.895(282.247.32)

Л. М. Анцышкина, В. Л. Булахов, Г. И. Палагина, В. С. Магуза

ГЕЛЬМИНТОФАУНА НЕКОТОРЫХ БЕСХВОСТЫХ АМФИБИЙ ДОЛИНЫ р. САМАРЫ

Гельминтофауна амфибий на территории УССР изучена крайне неравномерно. Наиболее полно обследованы амфибии окрестностей Киева (Быховский, 1932; Мазурмович, 1951), Советских Карпат (Мазурмович, 1957, 1960, 1965), реки Северский Донец (Шевченко, 1956, 1957, 1963), дельты Дуная (Волгарь, 1959; Волгарь-Пастухова, 1959) и Украинского Полесья (Магуза, 1969, 1969а, 1971). Отрывочные сведения имеются о гельминтах амфибий Днепровского лимана (Гребницкий, 1872), среднего течения Днепра (Иваницкий, 1927, 1928, 1940), окрестностей Харькова (Власенко, 1930; Тимофеев, 1900) и Керчи (Исайчиков, 1925, 1926). Сведений о гельминтах амфибий долины реки Самара в литературе нет.

В 1972—1973 гг. нами было обследовано 206 амфибий, в т. ч. жерлянка краснобрюхая (*Bombina bombina* L.) — 11; чесночница (*Pelobates fuscus* Laur.) — 46; жаба серая (*Bufo bufo* L.) — 3; лягушка озерная (*Rana ridibunda* Pall.) — 77, прудовая (*R. esculenta* L.) — 49; остромордая (*R. terrestris* Andr.) — 20. У обследованных амфибий обнаружено 22 вида гельминтов, из них относящихся к классу Trematoda — 14 видов, Nematoda — 7 и Acanthocephala — 1. Видовой состав гельминтов, экстенсивность, интенсивность инвазии и распределение гельминтов по хозяевам представлены в таблице.

Из 206 обследованных амфибий зараженными оказались 165, что составляет 80,1%. Наиболее заражены гельминтами лягушки озерная и прудовая, несколько меньше лягушка остромордая, чесночница, жерлянка краснобрюхая и жаба серая. Среди выявленных гельминтов опасными являются *Pneumonoeces variegatus, Codonocephalus urnigerus, Strigea srigis, Rhabdias bufonis, Rh. microoris, Opisthiogliphe ranae.* Они вы-

Видовой состав гельминтов и степень зараженности ими амфибий долины реки Самары

Вид	Жерлянка краснобрюхая		Чесночница обыкновенная		Жаба серая		Лягушки					
							озерная		прудовая		остромордая	
	экстенсивность	интенсивность	экстенсивность	интенсивность	экстенсивность	интенсивность	экстенсивность	интенсивность	экстенсивность	интенсивность	экстенсивность	интенсивность
Trematoda:	9,1	—	60,9	—	—	—	37,6	—	40,7	—	35,0	—
Astiotrema monticelli Stossich, 1904	—	—	8,7	1—18	—	—	1,3	8	—	—	—	—
Codonocephalus urnigerus (Rud., 1819)	—	—	—	—	—	—	1,3	7	—	—	—	—
Diplodiscus subclavatus (Pallas, 1760)	9,1	4	—	—	—	—	1,3	4	2,0	4	25,0	1—20
Enciclometra colubrimurorum Rud., 1819	—	—	24,0	1—12	—	—	—	—	—	—	—	—
Halipegus kessleri Grenitzki, 1872	—	—	—	—	—	—	3,9	4—24	2,0	1	—	—
H. ovocaudatus (Vulpian, 1859)	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	4—8	—	—
Opisthiogliphe ranae (Froelich, 1791)	—	—	—	—	—	—	6,4	1—20	4,0	5—17	10,0	2—4
Pleurogenes claviger Rud., 1819	—	—	—	—	—	—	1,3	10	2,0	6	—	—
Pleurogenoides medians (Olsson, 1876)	—	—	8,7	1—4	—	—	6,4	5—100	4,0	12—34	—	—
Pneumonoeces variegatus (Rud., 1819)	—	—	—	—	—	—	9,0	1—5	—	—	—	—
Prosotocus fuelleborni Travasos, 1930	—	—	—	—	—	—	—	—	6,1	2—4	—	—
Skrjabinoeces volgensis Sudaricov, 1950	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	1—5	—	—
Strigea strigis (Schrank, 1788)	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	5	—	—
Nematoda:	45,5	—	10,8	—	33,3	—	49,3	—	37,6	—	25,0	—
Cosmocerca commutata (Diesing, 1851)	—	—	—	—	—	—	—	—	10,2	1—6	—	—
Cosmocercella polessiensis Maguza, 1973	36,4	1—6	—	—	—	—	5,1	1—4	—	—	—	—
Neoraillietnema praeputiale Skrjabin, 1916	—	—	—	—	—	—	10,4	1—10	10,2	1—4	—	—
Oswaldocruzia goezei Skrjabin et Schulz, 1952	—	—	10,8	1—8	—	—	—	—	—	—	10,0	1—5
Rhabdias bufonis (Schrank, 1788)	—	—	—	—	33,3	3	10,4	1—5	4,0	1—6	15,0	2—8
Rh. microoris Semenov, 1929	9,0	2	—	—	—	—	10,4	1-3	10,2	1—6	—	—
Rhabdias sp.	—	—	—	—	—	—	13,0	1—11	8,2	1—16	—	—
Acanthocephala:	9,1	—	—	—	—	—	2,6	—	8,2	—	15,0	—
Acanthocephalus ranae (Schrank, 1788)	9,1	8	—	—	—	—	2,6	1—20	8,2	1—24	15,0	1—8

зывают заболевания у амфибий, птиц и млекопитающих. Существует определенная зависимость между качественным составом гельминтов по отдельным систематическим группам (трематоды, нематоды, скребни) и особенностями экологии хозяина. Экстенсивность инвазии трематодами постепенно снижается от видов, обитающих в воде, до видов, проводящих большую часть времени на суше (таблица).

ЛИТЕРАТУРА

Белинисова Л. К. 1963. Трематоды Alaria alata в биоценозах Северского Донца. В сб.: «Проблемы паразитологии. Тр. IV науч. конф. паразитол. УССР». Киев, с. 155—156.

Власенко П. В. 1930. До фауни трематод амфібій та рептилій околиць м. Харкова. Тр. Харків. тов-ва дослідн. природи, т. I, III, с. 49—57.

Гребницкий Н. А. 1872. Материалы для фауны Новороссийского края. Зап. Новороссийского об-ва естествоисп., т. 1, в. 1, с. 160—178.

Иваницкий С. В. 1927—1928. К фауне трематод позвоночных Украины. Ветеринарное дело, № 2(45), с. 25—27, № 2(51), с. 36—37.

Иваницкий С. В. 1940. Материалы к гельминтофауне позвоночных Украины (фауна цестод, нематод и колючеголовых). Сб. тр. Харьк. вет. ин-та, т. XIX, в. 1, с. 129—155.

Исайчиков И. М. 1926. Восьмая Российская гельминтологическая экспедиция в Крым. В кн.: «Деятельность двадцати восьми гельминтологических экспедиций в СССР (1919—1925)», М., с. 110—125.

Магуза В. С. 1969. Зараженность плоскими червями амфибий Полесья Украины. Мат-лы IV науч. конф. молодых специалистов Ин-та зоологии АН УССР. Киев, с. 21—23.

Магуза В. С. 1969а. К изучению гельминтов амфибий Полесья Украины. В сб.: «Проблемы паразитологии (Тр. VI науч. конф. УРНОП)». Киев, с. 152—153.

Магуза В. С. 1971. Новый для фауны УССР вид трематод Astiotrema trituri Grabda, 1959 (Trematoda:Plagiorchidae). Зб. праць Зоол. музея, № 34. Киев, с. 18—20.

Мазурмович Б. Н. 1951. Паразитические черви амфибий. Их взаимоотношения с хозяевами и внешней средой. Киев, с. 1—99.

Мазурмович Б. Н. 1965. Паразитические черви амфибий Советских Карпат и прилегающих районов. В сб.: «Паразиты и паразитозы человека и животных». Киев, с. 180—191.

Тимофеев Н. Е. 1899—1900. Трематоды амфибий и рептилий окрестностей города Харькова. Тр. испытателей природы при Харьковском ун-те, т. XXXIV. Харьков, с. 137—169.

Шевченко Н. Н. 1963. Гельминтофауна амфибий биоценоза долины Северского Донца в Харьковской области. В сб.: «Проблемы паразитологии. Тр. IV науч. конф. паразитол. УССР». Киев, с. 292—295.

Днепропетровский университет,
Институт зоологии АН УССР

Поступила в редакцию
13.XII 1974 г.

УДК 595.753

В. Н. Логвиненко

CICADETTA NIGROPILOSA SP. N. — НОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПЕВЧИХ ЦИКАД (AUCHENORRHYNCHA, CICADIDAE) ИЗ ЗАКАВКАЗЬЯ

На южных отрогах Зангезурского хребта в районе Биченакского перевала обнаружен новый вид певчей цикады из рода *Cicadetta* Kol. Новый вид хорошо отличается от известных видов этого рода рядом четких морфологических особенностей, внешним обликом и черным опушением покровов. Строение гениталий сближает новый вид с широко распространенным в умеренных широтах Палеоарктики *Cicadetta montana* Scop.

Типы и паратипы хранятся в коллекции Института зоологии АН УССР (Киев), один паратип (самец) — в Зоологическом институте АН СССР в Ленинграде.